



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2020

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
3	QUÍMICA	9°
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
Identifica la estructura del átomo y la relaciona con su comportamiento químico.	Diferencia las tres clases de partículas fundamentales del átomo: electrón, protón y neutrón. Describe los modelos atómicos de Thomson, Rutherford, Bohr, Sommerfeld y modelo actual. Diferencia los conceptos de masa, número atómico, número de masa, número de Avogadro, isótopo, mol. Realiza los talleres, las consultas y las prácticas de laboratorio. Valora la influencia que tiene la química en la vida diaria y en la industria.	Partículas fundamentales del átomo Electrón Protón Neutrón Partículas exóticas Modelos atómicos Modelo de Thomson Modelo de Rutherford Modelo de Bohr Modelo de Summerfeld Modelo actual del átomo Conceptos Básicos Masa atómica Numero atómico Isótopos Numero de Avogadro

AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO

FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN 2020

PERÍODO	ÁREA Y/O ASIGNATURA	GRADO
3	QUÍMICA	9°
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS
Identifica la estructura del átomo y la relaciona con su comportamiento químico.	Diferencia las tres clases de partículas fundamentales del átomo: electrón, protón y neutrón. Describe los modelos atómicos de Thomson, Rutherford, Bohr, Sommerfeld y modelo actual. Diferencia los conceptos de masa, número atómico, número de masa, número de Avogadro, isótopo, mol. Realiza los talleres, las consultas y las prácticas de laboratorio. Valora la influencia que tiene la química en la vida diaria y en la industria.	Partículas fundamentales del átomo Electrón Protón Neutrón Partículas exóticas Modelos atómicos Modelo de Thomson Modelo de Rutherford Modelo de Bohr Modelo de Summerfeld Modelo actual del átomo Conceptos Básicos Masa atómica Numero atómico Isótopos Numero de Avogadro

AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO

FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACIÓN	
		Cuantitativa	Cualitativa
	EVALUACIÓN PROGRAMADA 20%		
	AUTOEVALUACION 5%		
	SEGUIMIENTO 75%		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERÍODO CON ACT. APOYO:		